

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International App. No.

PCT/EP 10863

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 B41M5/38 H01L51/40

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B41M H01L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 02 22374 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO) 21 March 2002 (2002-03-21) page 2, line 9 - line 16 page 4, line 4 - line 9 page 4, line 29 - page 5, line 20 page 6, line 2 - line 30 page 8, line 19	1-6
X	US 2002/098614 A1 (AKAI TOMONORI) 25 July 2002 (2002-07-25) claim 6 page 1, paragraph 3 page 2, paragraph 13 - paragraph 15 page 3, paragraph 43	1-6
X	US 6 284 307 B1 (FUKUZAWA SHINICHI ET AL) 4 September 2001 (2001-09-04) the whole document	1-6

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

22 January 2004

Date of mailing of the international search report

05/02/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Whe lan, N

BEST AVAILABLE COPY

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 02/00863

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
WO 0222374	A	21-03-2002	AU	3101301 A		26-03-2002
			EP	1318918 A1		18-06-2003
			WO	0222374 A1		21-03-2002
US 2002098614	A1	25-07-2002	JP	2002222694 A		09-08-2002
US 6284307	B1	04-09-2001	JP	2918037 B2		12-07-1999
			JP	2000012216 A		14-01-2000
			KR	2000006252 A		25-01-2000

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationaler Recherche

PCT/EP/2004/10863

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
 IPK 7 B41M5/38 H01L51/40

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
 IPK 7 B41M H01L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 02 22374 A (3M INNOVATIVE PROPERTIES CO) 21. März 2002 (2002-03-21) Seite 2, Zeile 9 - Zeile 16 Seite 4, Zeile 4 - Zeile 9 Seite 4, Zeile 29 - Seite 5, Zeile 20 Seite 6, Zeile 2 - Zeile 30 Seite 8, Zeile 19	1-6
X	US 2002/098614 A1 (AKAI TOMONORI) 25. Juli 2002 (2002-07-25) Anspruch 6 Seite 1, Absatz 3 Seite 2, Absatz 13 - Absatz 15 Seite 3, Absatz 43	1-6
X	US 6 284 307 B1 (FUKUZAWA SHINICHI ET AL) 4. September 2001 (2001-09-04) das ganze Dokument	1-6

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

22. Januar 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

05/02/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Whelan, N

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 01/010863

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0222374 A	21-03-2002	AU 3101301 A	26-03-2002
		EP 1318918 A1	18-06-2003
		WO 0222374 A1	21-03-2002
US 2002098614 A1	25-07-2002	JP 2002222694 A	09-08-2002
US 6284307 B1	04-09-2001	JP 2918037 B2	12-07-1999
		JP 2000012216 A	14-01-2000
		KR 2000006252 A	25-01-2000